ELEKTRICKÝ KONVEKTOR 2 000 W S BIMETALOVÝM TERMOSTATEM KD6516

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



MAXIMÁLNÍ VÝKON	PRINCIP OHŘEVU	REGULACE TEPLOTY	BEZPEČNOST
2 000 W (3 stupně: 750 / 1 250 / 2 000 W)	Tichá přirozená konvekce (bez víření prachu)	Plynule nastavitelný bimetalový termostat	Vícestupňová ochrana proti přehřátí

PŘEDNOSTI KONVEKTORU KD6516

- Vysoce efektivní odporový topný článek s výkonem 2 000 W zajišťuje okamžitý náběh tepla do celého obytného prostoru.
- Tři nezávisle volitelné výkonové stupně (750 W / 1 250 W / 2 000 W) pro ekonomický provoz a flexibilní přizpůsobení venkovnímu počasí.
- Plynulý bimetalový termostat automaticky udržuje zvolenou prostorovou teplotu a významně šetří náklady na elektřinu.
- 100% tiché přirozené konvekční proudění bez větráku: ideální do ložnic a pracoven, nevíří prach ani nevysušuje dýchací cesty.
- Bezpečný a stabilní provoz: integrovaná tepelná pojistka odpojí proud při nechtěném překrytí výdechu.
- Snadná manipulace: široké podlahové nožky s protiskluzovými ploškami a zapuštěná boční madla pro pohodlné přenášení.

VÝSTRAHA PŘED ZAKRYTÍM A NEBEZPEČÍM POŽÁRU:
PŘÍSNÝ ZÁKAZ ZAKRÝVÁNÍ HORNÍCH VÝDECHOVÝCH MŘÍŽEK KONVEKTORU TEXTILIEMI ČI ODĚVY (HROZÍ PŘEHŘÁTÍ A NEBEZPEČÍ POŽÁRU)! NA KONVEKTORU NIKDY NESUŠTE PRÁDLO! DODRŽUJTE MINIMÁLNÍ ODSTUP 50 CM ZE VŠECH STRAN SPOTŘEBIČE OD HOŘLAVÝCH PŘEDMĚTŮ! NIKDY NEPOUŽÍVEJTE V BLÍZKOSTI VODNÍCH ZDROJŮ (VANA, SPRCHA, BAZÉN)!

1. DETAILNÍ TECHNICKÁ DATA KONVEKTORU KD6516

Model zařízení	Kraft&Dele KD6516
Typ spotřebiče	Elektrický přímotopný konvektor volně stojící
Jmenovité napájecí napětí / frekvence	220–240 V ~ 50/60 Hz
Maximální jmenovitý příkon	2 000 W
Volba výkonových stupňů	3 stupně: 750 W (stupeň I) / 1 250 W (stupeň II) / 2 000 W (I+II)
Typ termostatu	Mechanický bimetalový s plynulou regulací teploty
Způsob předávání tepla	Přirozená gravitační konvekce (komínový tah)
Doporučená výměra místnosti	až 20–25 m² (při standardní výšce stropu 2,6 m)
Stupeň krytí	IP20 (výhradně suché vnitřní prostory)
Hladina akustického tlaku	0 dB(A) (naprosto bezhlučný chod)
Délka přívodního síťového kabelu	cca 1,4 m se zalitou vidlicí
Hmotnost spotřebiče	cca 2,8 kg

2. TOPNÝ SYSTÉM A PŘIROZENÁ GRAVITAČNÍ KONVEKCE

TOPNÝ PRVEK A DISTRIBUCE VÝKONU

- **Dva nezávislé topné okruhy:** Okruh I (750 W) a okruh II (1 250 W) lze spínat samostatně i současně (2 000 W).
- **Vysoká rychlost náběhu tepla:** Odporový topný článek dosahuje provozní teploty během desítek sekund.
- **Přirozený komínový efekt:** Studený vzduch od podlahy stoupá skrz žebra a přirozeně proudí do prostoru.
- **Bezhlučný chod:** Žádný rotující ventilátor, ideální pro tiché ložnice, studovny a kanceláře.

REGULACE A BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

- **Bimetalový mechanický termostat:** Plynule udržuje zvolenou prostorovou teplotu spínáním a vypínáním topení.
- **Havarijní tepelná pojistka:** Vypne přívod proudu v případě nechtěného zakrytí výdechových mřížek.
- **Tepelně izolovaná boční madla:** Umožňují bezpečné přemístění topidla i v průběhu provozu bez popálení rukou.
- **Široké stabilní nožky:** Zabraňují převržení konvektoru při náhodném zachycení.

3. NÁROKY NA INSTALACI A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

PODMÍNKY PRO SPOLEHLIVÉ A BEZPEČNÉ VYTÁPĚNÍ

Konvektor je určen výhradně pro vnitřní použití v suchých obytných a kancelářských prostorách (stupeň krytí IP20). Chraňte jej před stříkající vodou, vysokou vlhkostí a průvanem v blízkosti venkovních dveří.

Napájení: 220–240 V ~ 50/60 Hz (samostatný okruh jištěný 10 A nebo 16 A).

Doporučená plocha: Místnosti do 20–25 m² při běžné výšce stropu 2,6 m.

Provozní hluk: 0 dB(A) (tichá přirozená konvekce bez motoru).

1. POŽÁRNÍ PREVENCE A ZÁKAZ ZAKRÝVÁNÍ (DO NOT COVER)

ZÁSADY OCHRANY PŘED VZNIKEM POŽÁRU V INTERIÉRU

- **PŘÍSNÝ ZÁKAZ ZAKRÝVÁNÍ MŘÍŽEK:** Nikdy nepokládejte na konvektor prádlo, ručníky, deky ani papíry! Zakrytí výstupu horkého vzduchu vede k okamžitému kumulování tepla a hrozí vznícení textilií!
- **Bezpečné vzdálenosti:** Ponechte volný prostor min. 50 cm z horní strany, 50 cm z boků a 100 cm zepředu od záclon, nábytku a hořlavých předmětů.
- **Zákaz umístění pod zásuvku:** Konvektor nesmí být provozován bezprostředně pod elektrickou zásuvkou ve zdi.
- **Zákaz v hořlavých prostorách:** Nepoužívejte v místnostech se skladovaným benzínem, ředidly, barvami nebo těkavými plyny.

2. ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST A OCHRANA PROTI VLHKOSTI

ZÁKAZ POUŽITÍ V KOUPELNÁCH A U BAZÉNŮ

Konvektor disponuje krytím IP20 a **není chráněn proti vniknutí vody**. Je přísně zakázáno používat topidlo v bezprostřední blízkosti vany, sprchového koutu, umyvadla nebo bazénu, kde by mohlo dojít ke kontaktu s vodou nebo shození do vody!

KABELOVÉ VEDENÍ A PŘETÍŽENÍ SÍTĚ

Při maximálním výkonu 2 000 W odebírá topidlo proud cca 8,7 A. Nezapojujte jej do stejného zásuvkového okruhu s jinými výkonnými spotřebiči (varné konvice, pračky). Nikdy nepoužívejte svinuté prodlužovací kabely ani levné rozdvojky!

3. OCHRANA DĚTÍ A ZRANITELNÝCH OSOB

RIZIKO POPÁLENÍ O HORKÉ KOVOVÉ MŘÍŽKY

Horké plochy: Horní výdechová mřížka se během provozu silně zahřívá. Děti a domácí zvířata nesmí zůstat u topidla bez dozoru.

Zákaz cizích těles: Nikdy nestrkejte prsty, dráty ani tužky do otvorů mřížky – hrozí zásah proudem 230 V o topnou spirálu!

Odpojení při odchodu: Při opuštění bytu nebo odchodu na delší dobu vždy vypněte oba spínače a vytáhněte kabel ze sítě.

1. SCHÉMA HLAVNÍCH ČÁSTÍ SPOTŘEBIČE

KONSTRUKČNÍ PRVKY A TĚLESO

- **1. Ocelové šasi s lakováním:** Odolný smaltovaný bílý plech odolávající stárnutí.
- **2. Horní výdechová mřížka:** Tvarované lamely pro usměrnění horkého vzduchu do prostoru.
- **3. Spodní sací mřížka:** Otvory pro přirozený nasávací tah chladného vzduchu od podlahy.
- **4. Ergonomická boční madla:** Integrovaná v plastových bocích pro přenášení.
- **5. Stabilní plastové nožky:** Široké podpěry pro bezpečné stání na koberci i plovoucí podlaze.

OVLÁDACÍ PANEL NA BOČNÍ STRANĚ

- **6. Spínač I (750 W):** Kolébkový spínač s integrovanou světelnou kontrolkou.
- **7. Spínač II (1 250 W):** Kolébkový spínač s nezávislou světelnou kontrolkou.
- **8. Otočný knoflík termostatu:** Plynulá stupnice od polohy MIN po polohu MAX.
- **9. Přívodní kabel 1,4 m:** Se zalitou vidlicí s ochranným kolíkem Schuko.
- **10. Montážní šrouby nožek:** 4 samořezné vruty pro připevnění patek.

2. MONTÁŽ PODLAHOVÝCH NOŽEK PŘED PRVNÍM SPUŠTĚNÍM

KROK ZA KROKEM: UPEVNĚNÍ STABILIZAČNÍCH PATEK

- **1. Příprava:** Položte konvektor dnem vzhůru na měkkou podložku (koberec, deku), aby nedošlo k poškrábání laku.
- **2. Přiložení nožek:** Přiložte plastové patky k prolisům na spodní straně šasi tak, aby montážní otvory lícovaly.
- **3. Přišroubování:** Použijte 4 přibalené samořezné šrouby a křížovým šroubovákem nožky pevně dotáhněte.
- **4. Kontrola stability:** Postavte konvektor na rovnou podlahu a ověřte, že se nekymácí a stojí pevně.

3. PŘÍPRAVA PROSTORU A ZKUŠEBNÍ START

ZPROVOZNĚNÍ A PRVNÍ ZAHŘÁTÍ TĚLESA

Při prvním zapnutí umístěte přístroj do dobře větrané místnosti. Může se objevit nepatrný zápach vypalujícího se ochranného filmu z výroby, který po cca 10 minutách zcela vymizí:

Kontrola přívodu: Zkontrolujte, zda kabel neleží na horkém plášti konvektoru.

Zásuvka: Zasuňte zástrčku přímo do síťové zásuvky 230 V bez mezikusů.

Poloha spínačů: Před zapojením ověřte, že jsou oba kolébkové spínače v poloze 0 (OFF).

1. KROK ZA KROKEM: UVEDENÍ DO CHODU A VOLBA VÝKONU

OBSLUHA SPÍNAČŮ A VOLBA STUPŇŮ VYTÁPĚNÍ

- **1. Zapojení do sítě:** Zasuňte zástrčku do uzemněné zásuvky 230 V. Ujistěte se, že spínače jsou v poloze 0 (vypnuto).
- **2. Výkonový stupeň 1 (750 W):** Stiskněte spínač I do polohy ON. Rozsvítí se kontrolka spínače I. Vhodné pro mírné temperování nebo udržení teploty.
- **3. Výkonový stupeň 2 (1 250 W):** Vypněte spínač I a zapněte spínač II do polohy ON. Rozsvítí se kontrolka spínače II. Standardní vytápění pro běžné chladné dny.
- **4. Výkonový stupeň 3 (2 000 W):** Zapněte SOUČASNĚ spínač I i spínač II do polohy ON. Obě kontrolky svítí. Plný výkon pro rychlé vyhřátí prochladlé místnosti.

2. NASTAVENÍ A KALIBRACE PROSTOROVÉHO TERMOSTATU

JAK NASTAVIT TERMOSTAT PRO MAXIMÁLNÍ ÚSPORU ENERGIE

- **Krok 1 – Vyhřátí místnosti:** Otočte knoflík termostatu po směru hodinových ručiček na maximum (poloha MAX) a zvolte plný výkon 2 000 W.
- **Krok 2 – Dosažení komfortní teploty:** Nechte konvektor hřát, dokud teplota v místnosti nedosáhne požadované příjemné úrovně (např. 21 °C na pokojovém teploměru).
- **Krok 3 – Zafixování polohy:** V tomto okamžiku pomalu otáčejte knoflíkem termostatu proti směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte tiché cvaknutí bimetalu a nezhasnou kontrolky spínačů.
- **Výsledek:** Ponechte termostat v této poloze. Od této chvíle bude konvektor automaticky spínat a vypínat topení tak, aby udržoval tuto nastavenou teplotu!

3. PŘEHLED VÝKONOVÝCH REŽIMŮ A JEJICH VYUŽITÍ

Režim / Příkon	Aktivní spínače	Doporučená plocha	Ideální použití
Nízký (750 W)	Spínač I zapnut	do 10 m²	Temperování menších místností, přechodná období jaro/podzim
Střední (1 250 W)	Spínač II zapnut	10–18 m²	Běžné denní vytápění obytných pokojů a kanceláří
Maximální (2 000 W)	Spínač I + II zapnuty	18–25 m²	Rychlý náběh teploty, mrazivé zimní dny, prochladlé chaty
Protimrazový režim	Spínač I zapnut + MIN	dle zateplení	Ochrana chat, garáží a potrubí před zamrznutím (+5 °C)

1. ZÁSADY ENERGETICKY ÚSPORNÉHO VYTÁPĚNÍ

JAK SNÍŽIT SPOTŘEBU ELEKTRICKÉ ENERGIE PŘI VYTÁPĚNÍ

- **Snížení teploty o 1 °C:** Pokles nastavené teploty o jediný stupeň Celsia (např. z 22 °C na 21 °C) uspoří přibližně 6 % nákladů na elektrickou energii.
- **Správné větrání:** Větrejte krátce a intenzivně průvanem (3–5 minut s otevřenými okny dokořán). Nedoporučuje se dlouhodobé větrání na mikroventilaci, které ochlazuje zdi. Před větráním konvektor vypněte.
- **Volný přístup vzduchu:** Dbejte na to, aby před konvektorem nestál nábytek, sedačka ani těžké závěsy, které by bránily volnému šíření ohřátého vzduchu po místnosti.
- **Využití nočního útlumu:** Na spaní snižte teplotu na cca 18 °C. Nižší teplota podporuje kvalitní spánek a šetří energii.

2. PROTIMRAZOVÁ OCHRANA PROSTORU (ANTI-FROST)

UDRŽOVÁNÍ TEMPEROVACÍ TEPLOTY NA CHATÁCH A CHALUPÁCH

Pokud opouštíte nemovitost v zimním období, konvektor KD6516 spolehlivě ochrání interiér a vodovodní instalace před poškozením mrazem:

Nastavení termostatu: Zapněte spínač I (750 W) a otočný knoflík termostatu nastavte těsně nad polohu MIN (symbol hvězdičky/tečky).

Spínací bod: Konvektor sepne pouze v okamžiku, kdy teplota v místnosti klesne pod cca +5 až +7 °C, a po mírném ohřátí se opět vypne.

Minimální spotřeba: Topidlo spotřebovává elektřinu pouze v kritických mrazových špičkách, čímž minimalizuje finanční výdaje.

3. PŘIROZENÁ KONVEKCE VERSUS VENTILÁTOROVÁ TOPIDLA

VÝHODY KONVEKTORU KD6516 PRO ALERGIKY A CITLIVÉ OSOBY

Přirozená konvekce bez nuceného ventilátoru má zásadní přínosy pro kvalitu vzduchu v interiéru:

Nevíří prach a roztoče: Vzduch proudí laminárně nízkou rychlostí, což zásadně ulevuje astmatikům a alergikům.

Nevysušuje sliznice: Nedochází k přepalování prachových částic na přehřátých topných spirálách ventilátoru.

Absolutní klid na spánek: Nulový akustický hluk umožňuje nepřerušovaný spánek přímo v ložnici či dětském pokoji.

1. PŘEHLED MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ

Závada / Problém	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
Konvektor netopí, kontrolky nesvítí	Chybí síťové napětí; vypnutý jistič; vytažená zástrčka; termostat na MIN	Zkontrolujte zásuvku 230 V a domovní jistič; otočte termostat na MAX
Kontrolka svítí, ale topidlo nehřeje	Sepnula bezpečnostní tepelná pojistka z důvodu zakrytí mřížek	Odpojte ze sítě, odstraňte překážku z mřížky a nechte 15 minut vychladnout
Při prvním spuštění je cítit lehký zápach	Vypalování konzervačního oleje aplikovaného z výroby na topná tělesa	Zcela normální jev. Větrejte místnost otevřeným oknem po dobu 10–15 minut
Při zapnutí vypadává jistič v rozvaděči	Přetížení zásuvkového okruhu (současný běh dalších spotřebičů); slabý jistič	Zapojte topidlo do samostatného okruhu jištěného 16 A; vypněte ostatní spotřebiče
Z tělesa konvektoru se ozývá lupání	Tepelná dilatace ocelového pláště při rychlém zahřívání nebo chladnutí	Běžný fyzikální jev při roztahování kovu, nejedná se o závadu zařízení

2. POSTUP ČIŠTĚNÍ A SEZÓNNÍHO SKLADOVÁNÍ

PRAVIDLA SPRÁVNÉ ÚDRŽBY PRO DLOUHOU ŽIVOTNOST ZAŘÍZENÍ

1. Bezpečná příprava:
- Vytáhněte přívodní kabel ze zásuvky 230 V
- Nechte konvektor zcela vychladnout (min. 30 minut)
- Nikdy nečistěte zapojené ani horké topidlo!

2. Očista tělesa a mřížek:
- Vnější plášť otřete měkkým navlhčeným hadříkem
- Vysavačem se štěrbinovou hubicí vysajte prach ze spodní i horní mřížky
- Nepoužívejte abrazivní prášky, benzín ani ředidla!

3. Uskladnění mimo sezónu:
- Zabalte konvektor do původního igelitového pytle a kartonu
- Uložte na suché, bezprašné místo mimo dosah dětí
- Nestavte na karton těžké předměty

ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC/EU DECLARATION OF CONFORMITY)

vydané v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie

Identifikace výrobce a zplnomocněného zástupce:
Výrobce: Foreintrade S.A., Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polská republika
Předmět prohlášení: Přímotopný volně stojící elektrický konvektor Kraft&Dele KD6516 s příkonem 2 000 W, třemi stupni výkonu (750 W / 1 250 W / 2 000 W), plynulým bimetalovým mechanickým termostatem, tichým přirozeným komínovým prouděním vzduchu bez ventilátoru, ochranou proti přehřátí, stabilními nožkami a bočními přenosnými madly
Typové označení výrobku: KD6516
Sériové číslo / Rok výroby: Označeno přímo na výrobním štítku stroje (2026)

Výrobce Foreintrade S.A. tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že výše uvedený výrobek splňuje veškerá příslušná ustanovení těchto evropských směrnic:

- Směrnice 2014/35/EU o zařízeních nízkého napětí (LVD)
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání nebezpečných látek (RoHS)

Soulad s technickými požadavky byl prokázán aplikací následujících harmonizovaných technických norem:

- ČSN EN 60335-1 (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely)
- ČSN EN 60335-2-30 (Zvláštní požadavky na spotřebiče pro vytápění místností)
- ČSN EN 62233 (Metody měření elektromagnetických polí spotřebičů)
- ČSN EN IEC 55014-1, ČSN EN IEC 55014-2 (EMC)

Místo a datum vydání: Janówek / Tarczyn, 15. ledna 2026
Jméno a funkce odpovědné osoby: Krzysztof Forein – Prezes Zarządu

Krzysztof Forein
(vlastnoruční podpis a razítko)

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A AUTORIZOVANÝ SERVIS V ČR

Na zařízení značky **Kraft&Dele** je koncovým spotřebitelům poskytována zákonná záruka v délce **24 měsíců** ode dne prodeje (při nákupu na IČO činí záruka **12 měsíců**). Záruka se vztahuje na vady materiálu a výrobní vady zjištěné při řádném užívání v souladu s tímto návodem k obsluze. Záruka se nevztahuje na běžné provozní opotřebení spotřebních dílů (uhlíky, těsnění, ložiska, trysky, filtry, nože), přetížení motoru ani mechanické poškození způsobené neodborným zásahem.

Výhradní autorizovaný záruční a pozáruční servis v ČR:
Nejedlý s.r.o. • Na Zámecké 1518/9, 140 00 Praha 4 • Web: **www.nasenaradi.cz** • E-mail: servis@nasenaradi.cz

INFORMACE PRO UŽIVATELE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ:
V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech nesmí být vyřazený elektrický konvektor vhazován do komunálního odpadu. Zařízení odevzdejte na oficiální místo zpětného odběru elektrozařízení (katalogové číslo odpadu 20 01 36 – elektroodpad, 17 04 05 – ocelový plášť, 19 12 04 – plastové součásti). Karton odevzdejte do sběru papíru (15 01 01).

ZÁZNAMY O ZÁRUČNÍCH A PERIODICKÝCH KONTROLÁCH A REVIZÍCH

Datum zápisu	Druh revize / servisu	Zjištěný stav a provedené úkony	Razítko a podpis technika
15. 01. 2026	Výstupní QC kontrola (výrobce)	Kompletní elektrická, mechanická i bezpečnostní prověrka parametricky v normě. Zařízení schváleno k expedici.	Foreintrade S.A. QC Dept. ✓